

Drahtlose Rückfahrkamera BC™ 30



Benutzerhandbuch

Einführung

⚠ WARNUNG

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung *"Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen"*, die dem Produkt beiliegt.

Anzeigen des Videos der drahtlosen Kamera

Damit Sie Video von der drahtlosen Kamera anzeigen können, müssen Sie die Kamera, den Sender und das Empfängerkabel installieren. Weitere Informationen finden Sie in den Installationsanweisungen der drahtlosen Kamera.

Abhängig davon, wie der Kamerasender mit der Stromversorgung verbunden ist, zeigt das GPS-Gerät Video der gekoppelten drahtlosen Kameras auf unterschiedliche Weise an.

1. Wählen Sie eine Option, um Video anzuzeigen:
   - Wenn der Sender mit einem Rückfahrlicht verbunden ist (empfohlen), legen Sie den Rückwärtsgang des Fahrzeugs ein.

     Auf dem Gerät wird automatisch das Video der Rückfahrkamera angezeigt.
   - Wenn der Sender mit einer ständig leuchtenden Lampe oder einer anderen unveränderlichen 12-V-Gleichstromquelle verbunden ist, wählen Sie auf dem Gerät die Option , um das Video der Rückfahrkamera anzuzeigen.
2. Wählen Sie eine Option, um zum normalen Betriebsmodus des Geräts zurückzukehren:
   - Wenn der Sender mit einem Rückfahrlicht verbunden ist (empfohlen), nehmen Sie den Rückwärtsgang des Fahrzeugs heraus.

     Das Gerät setzt automatisch den normalen Betrieb fort.
   - Wenn der Sender mit einer ständig leuchtenden Lampe oder einer anderen unveränderlichen 12-V-Gleichstromquelle verbunden ist, wählen Sie auf dem Gerät die Option , um den normalen Betrieb fortzusetzen.

Hilfslinien

HINWEIS

Die Hilfslinien dienen nur zu Informationszwecken und zur Referenz. Sie sind dafür verantwortlich, sich jederzeit Ihrer Umgebung bewusst zu sein.

Hilfslinien liefern eine ungefähre visuelle Darstellung des Wegs des Fahrzeugs im Rückwärtsgang. Damit Sie eine möglichst genaue Referenz erhalten, müssen Sie die Hilfslinien für jede Rückfahrkamera ausrichten. Sie sollten die Hilfslinien nicht verwenden, wenn Sie sie nicht ausgerichtet haben.

Ausrichten der Hilfslinien

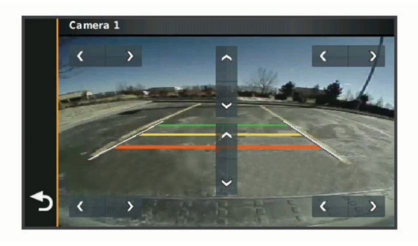
Damit die Hilfslinien eine optimale Referenz bieten, sollten sie den Außenseiten des Fahrzeugs entsprechen. Sie sollten die Hilfslinien separat für jede Rückfahrkamera ausrichten.

1. Parken Sie das Fahrzeug so, dass eine Seite auf einen Bürgersteig, eine Auffahrt oder die Markierung einer Parklücke ausgerichtet ist.

   Vielleicht möchten Sie mit dem Fahrzeug mittig in eine Parklücke fahren und dann langsam in die nach vorn angrenzende Parklücke vorfahren. So können Sie die Markierung der Parklücke hinter dem Fahrzeug als Referenzpunkte für die Ausrichtung heranziehen.

   Der Bürgersteig, die Auffahrt oder die Markierung der Parklücke sollte auf dem Gerät klar zu sehen sein.
2. Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen** > **Rückfahrkamera**.
3. Wählen Sie die anzupassende Kamera und dann die Option **Hilfslinien** > **Hilfslinien anpassen**.
4. Verwenden Sie die Pfeile in den Ecken des Bildschirms, um die Hilfslinien so zu verschieben, dass sie mit dem Winkel und der Position des Bürgersteigs, der Auffahrt oder der Markierung der Parklücke übereinstimmen.

   Die Hilfslinien sollten direkt über den Referenzpunkten liegen.

5. Verwenden Sie die Pfeile in der Mitte des Bildschirms, um die Hilfslinien nach oben oder nach unten zu verschieben.

   Der rote Bereich der Hilfslinien sollte auf den hinteren Teil des Fahrzeugs ausgerichtet sein.
6. Positionieren Sie das Fahrzeug bei Bedarf so, dass die andere Seite auf einen Bürgersteig, eine Auffahrt oder die Markierung einer Parklücke ausgerichtet ist, und wiederholen Sie den Vorgang.

   Die Hilfslinien sollten nach Möglichkeit symmetrisch sein, selbst wenn das Fahrzeug nicht perfekt auf den Bürgersteig, die Auffahrt oder die Markierung einer Parklücke ausgerichtet ist.
7. Wählen Sie nach Abschluss der Ausrichtung die Option .

Ein- oder Ausblenden von Hilfslinien

1. Wählen Sie in der Kameraansicht die Option > **Hilfslinien**.
2. Aktivieren oder deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Hilfslinien einblenden**.

Zurücksetzen der Ausrichtung

Sie können die Hilfslinien auf die Standardausrichtung zurücksetzen.

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Rückfahrkamera**.
2. Wählen Sie die Kamera, die angepasst werden soll, und dann die Option **Hilfslinien** > **Reset**.

Mehrere Kameras

Sie können bis zu vier drahtlose Kameras mit dem BC 30 Empfängerkabel koppeln. Beispielsweise können Sie eine im Fahrzeug installierte Rückfahrkamera und eine zweite an einem Anhänger installierte Rückfahrkamera koppeln. In der Kameraansicht können Sie die Videofeeds von allen gekoppelten Kameras durchblättern. Sie können die Reihenfolge ändern, in der Kameras beim Wechseln zwischen Kameras angezeigt werden. Informationen zum Koppeln mehrerer Kameras finden Sie im *Drahtlose Rückfahrkamera BC 30 – Benutzerhandbuch*.

Koppeln eines Senders mit dem Empfängerkabel

Sie können bis zu vier drahtlose Kameras mit dem BC 30 Empfängerkabel koppeln. Wenn im Lieferumfang die Kamera, der Sender und das Empfängerkabel enthalten waren, sind diese ab Werk miteinander gekoppelt. Wenn der Sender und das Empfängerkabel ordnungsgemäß installiert sind, Sie aber kein Video vom GPS-Gerät empfangen, können Sie den Sender und das Empfängerkabel manuell erneut miteinander koppeln.

1. Wählen Sie eine Option:
   - Versetzen Sie das Fahrzeug in den Parkmodus.
   - Schalten Sie die ständige Stromquelle aus, mit der der Sender verbunden ist.
2. Schalten Sie das mit dem Empfängerkabel verbundene GPS-Gerät ein.
3. Wählen Sie auf dem GPS-Gerät die Option **Einstellungen** > **Rückfahrkamera** > **Neue Kamera hinzufügen**.
4. Folgen Sie den angezeigten Anweisungen.

Wechseln zwischen Kameras

Sie können zwischen den Videofeeds aller gekoppelten Kameras wechseln.

Wählen Sie in der Kameraansicht die Option .

Der Videofeed der nächsten Kamera wird angezeigt, und der Kameraname ist oben auf der Seite zu sehen.

Ändern der Kamerareihenfolge

Sie können die Reihenfolge ändern, in der Kameras beim Wechseln zwischen Kameras angezeigt werden.

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Rückfahrkamera**.
2. Wählen Sie eine Kamera.
3. Wählen Sie **Standardkamera einrichten**.

   Eine Liste gekoppelter Kameras wird angezeigt.
4. Ziehen Sie jede Kamera an die gewünschte Position in der Liste.

   Wenn Sie in der Kameraansicht zwischen Kameras wechseln, werden die Kameras von oben nach unten in der aufgeführten Reihenfolge angezeigt. Die Kamera oben in der Liste ist die Standardkamera und wird jedes Mal, wenn die Kameraansicht aufgerufen wird, zuerst angezeigt.

Umbenennen einer Kamera

Sie können den Namen verändern, der in der Kameraansicht über einer Kamera angezeigt wird. Verwenden Sie einen beschreibenden Namen, der die Position der Kamera eindeutig identifiziert.

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Rückfahrkamera**.
2. Wählen Sie eine Kamera.
3. Wählen Sie **Umbenennen**.

Entfernen einer gekoppelten Kamera

Wenn Sie bereits vier Kameras mit dem BC 30 Empfängerkabel gekoppelt haben, müssen Sie zunächst eine gekoppelte Kamera entfernen, bevor Sie eine neue koppeln können.

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Rückfahrkamera**.
2. Wählen Sie eine Kamera.
3. Wählen Sie **Kopplung aufheben**.

Anhang

Technische Daten

Eingangsspannung von Kamera und Sender	9 bis 28 V Gleichspannung
Sicherung des Senders	500 mA, flink
Spannungsnutzung von Kamera und Sender	150 mA bei 12 V Gleichspannung
Wasserdichtigkeit von Kamera und Sender	IEC 60529 IPX7*
Temperaturbereich der Kamera	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)
Temperaturbereich von Sender und Empfängerkabel	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
Eingangsspannung des Empfängerkabels	10 bis 24 V
Sicherung des Empfängerkabels	2 A, 250 V

* Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter 30 Minuten wasserbeständig. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/waterrating.